

19 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND

⑫ Offenlegungsschrift
⑬ DE 3904169 A1



DEUTSCHES
PATENTAMT

21 Aktenzeichen: P 39 04 169.7
22 Anmeldetag: 11. 2. 89
43 Offenlegungstag: 16. 8. 90

51 Int. Cl. 5:
A01N 65/00
A 01 C 1/00
A 24 B 15/20
// C05G 3/00

DE 3904169 A1

⑦1 Anmelder:

Gajić, Branco R., Dipl.-Ing., Novi Beograd, YU; Polus,
Horst Friedrich Walter, 6145 Lindenfels, DE

74 Vertreter:

Dannenberg, G., Dipl.-Ing., 6000 Frankfurt;
Weinhold, P., Dipl.-Chem. Dr., 8000 München; Gudel,
D., Dr.phil.; Schubert, S., Dipl.-Ing., 6000 Frankfurt;
Barz, P., Dipl.-Chem. Dr.rer.nat., Pat.-Anwälte, 8000
München

⑦2 Erfinder:

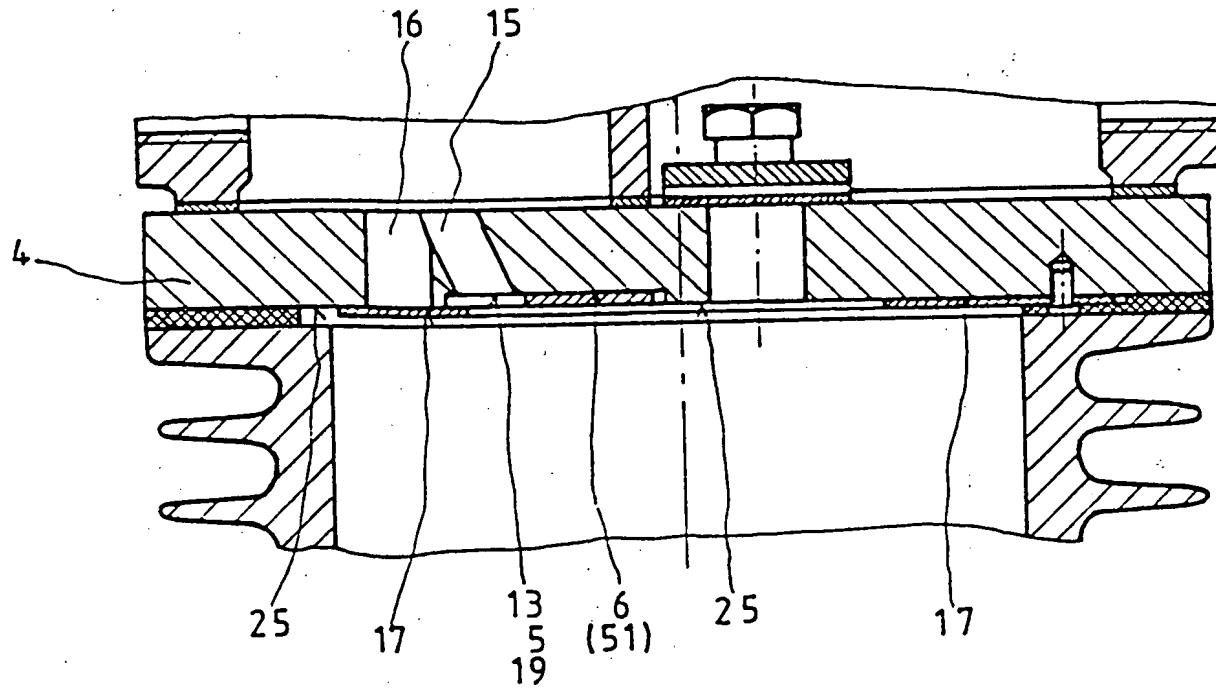
gleich Anmelder

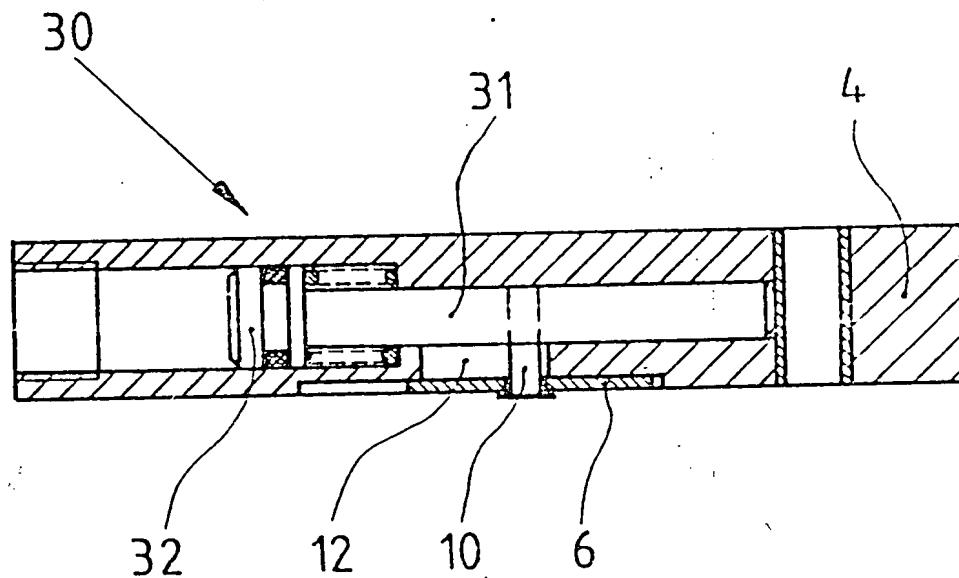
56 Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht zu ziehende Druckschriften:

DE 22 02 066 A
GB 14 65 979
EP 2 83 744 A1

54) Verfahren zur Verringerung krebserregender Nitrosamine im Tabak

Beschrieben wird ein Verfahren, mit dem krebserregende, tabakspezifische Nitrosamine im Tabak verringert werden können. Dies geschieht erfundungsgemäß durch die Behandlung des Saatguts, des Bodens oder der noch nicht geernten, lebenden Tabakpflanze mit einem Bioregulator auf der Basis pflanzlicher Rohstoffe der Familie Caryophyllaceae. Gegebenenfalls kann man auch die geernteten Tabakblätter entsprechend behandeln.

FIG. 2
SCHNITT I-I



SCHNITT II-II

FIG. 3

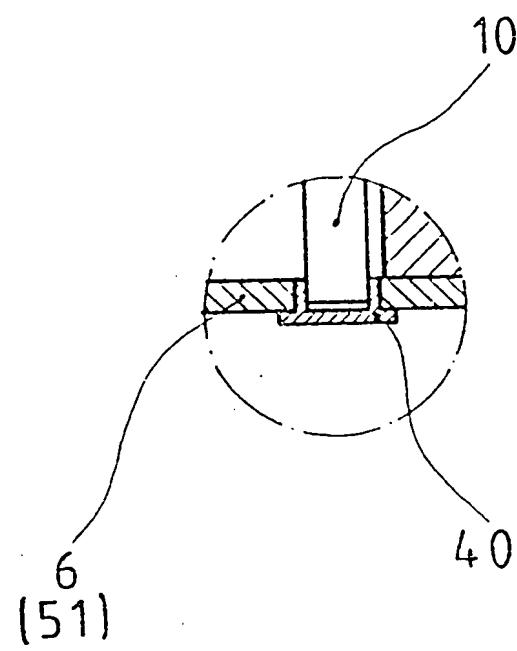


FIG. 4

Fig. 5

